Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/634,645	ROJAS ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

E B	Cla	aim	Date									Cla	Date							Cla	aim	Date												
1 + - 51 + 101 102 - 102 - 102 - 103 - - 103 - - 103 - - 103 - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - - 105 - - - - - 104 - - - - - 106 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -						Ī																T											\Box	\neg
1 + - 51 + 101 102 - 102 - 102 - 103 - - 103 - - 103 - - 103 - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - - 105 - - - - - 104 - - - - - 106 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	匢	ia j	0,	i				ı					লু	Ë	§		1							펼	ina									
1 + - 51 + 101 102 - 102 - 102 - 103 - - 103 - - 103 - - 103 - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - 104 - - - - 105 - - - - - 104 - - - - - 106 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	15	ij	9/0										ᇤ	ř	%									ᇤ	rig			- 1						
2		0	-											0	-				- 1						0			- 1						
3 1 102 103 4 1 103 104 5 1 103 104 6 1 105 105 5 1 106 107 8 1 106 107 9 1 58 108 10 1 60 107 11 1 60 107 11 10 110 110 11 11 60 110 12 62 111 111 12 62 112 112 13 63 111 111 14 64 111 111 15 65 116 115 16 66 115 116 17 17 66 117 18 16 66 117 19 117 117 117 18 16 111 111 19 111 111 111		1	+											51	+					T					101					コ	T	T	T	\neg
3		2	+							П					+				T									_		П	\neg	\Box	T	\neg
4 		3	+							П				53	+				\Box		T				103				ヿ		П			
6			+							П				54	+				T		1				104						П	П		
107		5	+											55	+			Î							105									
8		6	+												+				П															
9			+												+																			
10		8	+											58	+										108									
11			+												+										109					\Box		\Box		
12			+												+					\perp					110					\Box		\perp	_	
13			+																\bot		\perp				111									
14 +			+							Ш								_		\perp	\perp	\perp				Щ	\Box	\perp		_		↲		
15			+		_[_[Ш						L			\perp	\perp	\perp	\perp			113	Ш	\perp							
16	ļ		-		_		_			Ш				64_	_	<u> </u>	Ш		\dashv	\perp	\perp	\perp			114				_]	\sqcup			
17			+							Щ									\perp	\downarrow	\perp	ļ			115				_		\perp	\dashv	_	
18		16	-		_									66		L.			_	\rightarrow	4	\perp			116	Ш		_			\vdash	_	_	
19	L		⊢-	\Box	_	_									_	L		_		4	\downarrow	1			117			_	_	_	\vdash	\dashv	_	
120 1			+	\dashv		_	_			Ш		Į			_				_		\perp	_			118				4	_	\rightarrow	_	_	
21 + 22 + 121 + 121 + 122 + 122 + 123 + 123 + 123 + 123 + 123 + 123 + 124 + 124 + 125 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 126 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 127 + 128 + 129 + 1			+	\Box						Ш				69		_	Щ	_	_		_				119		_				_	\dashv	_	
22 +			-		_	_									_		Ш	_		_	_	\perp						_	_		_			4
23 + -			+						L							_	Ш	_		_		\perp			121		\dashv		_	_	\perp		_	_
24 · 124 · 124 · 125 · 125 · 126 · 125 · 126 · 126 · 126 · 126 · 126 · 127 · 127 · 127 · 127 · 128 · 127 · 128 · 128 · 129 · 129 · 129 · 129 · 129 · 129 · 129 · 129 · 129 · 130 · 129 · 130 · 129 · 130 · 131 · 131 · 131 · 131 · 131 · 131 · 132 · 132 · 133 · 133 · 133 · 133 · 133 · 133 · 133 · 133 · 133 · 134 · 134 · 134 · 134 · 134 · 134 · 135 · 136 · 137 · 137 · 137 · 137 · 137 · 137 · 137 · 137 · 138 · 138 · 139 · 139 · 139 · 139 · 139 · 139 · 140 · 141 · 141 · 142 · 142 · 143 · 144 · 144 · 144 · 145 · 145 · 146 · 146 · 147 · 147 · 147 · 147 · 149 · 149 · 149 · 149 ·					_	_									_	L_		_	_	4	_				122		_	_	_	_	\dashv	\dashv	_	_
25 +			-		_	_			ļ	_					+	!	Ш	_	_		_				123		_			_		\vdash	4	_
26		24	⊢]		_			_	Ш				74		<u> </u>	Ш	_	_	_	_				124	\Box	_			\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_
27 + 127 + 127 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 129 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 134 + 135 + 136 + 136 + 136 + 137 + 136 + 137 + 136 + 137 + 138 + 137 + 138 + 139 + 139 + 140 + 140 + 141 + 142 + 142 + 142 + 142 + 143 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 145 + 146 + 146 + 147 + 147 + 148 + 148 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 +	L				_				_							_	\vdash			4	-				125		-	_	\dashv	\dashv	\dashv		ᅴ	
28 + 128 + 128 + 128 + 129 + 129 + 129 + 129 + 129 + 130 + 130 + 130 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 131 + 132 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 133 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 134 + 135 + 136 + 136 + 136 + 136 + 137 + 137 + 137 + 137 + 137 + 138 + 138 + 139 + 139 + 140 + 140 + 140 + 140 + 140 + 140 + 140 + 140 + 140 + 141 + 142 + 142 + 143 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 144 + 145 + 146 + 146 + 146 + 146 + 146 + 147 + 147 + 148 + 148 + 148 + 148 + 148 + 148 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 + 149 +				\perp	_									76		_	Н		_	-	+	-			126	Ш		-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		
29 +			├			_				Ш						<u> </u>	Н			\dashv					127		_		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
30 + 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 137 136 137 137 138 137 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149			-	\dashv	_				_	\vdash				78		<u> </u>			_	+					128		\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
31 + 81 + 131 132 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149 1					-	\dashv	_	-	<u> </u>	1				79	_	<u> </u>	\vdash	\dashv	_	+	-				129				\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		긕
32 +			_	\dashv	_	_			_	-						H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		+			130				\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	一
33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 37 + 38 + 39 +			-	\dashv	\dashv	\dashv			-	-						-	Н	\dashv	-	+		+			122	\vdash	-		\dashv	\dashv	H	\dashv	\dashv	\dashv
34 +			⊢	\dashv	-	\dashv				\vdash		1				├-	Н	\dashv	\dashv	+	-				132		\dashv			\dashv	\dashv	\vdash		\dashv
35 + 36 + 37 + 38 + 37 + 38 + 39 +			-	\dashv	\dashv	\dashv			├─	Н		ł				\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+			134		\dashv		-	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
36 + 86 + 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 1			-	\dashv	-+	\dashv	-		┝	\vdash		ł			-	-	Н		┪	-	+				135		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
37 + 88 + 137 138 39 + 88 + 138 139 40 + 90 + 140 + 141 + 42 + 91 + 141 + 141 + 92 + 142 + 142 + 142 + 93 + 93 + 143 + 144 + 93 + 94 + 143 + 144 + 95 + 96 + 145 + 146 + 96 + 97 + 147 + 148 + 98 + 99 + 149 + 149 +			├—	\vdash	+	-	-			\vdash		1			-	\vdash	\vdash			\dashv	+	+			136	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
38 + 88 + 138 39 + 90 + 139 + 40 + 90 + 140 + 41 + 91 + 141 + 42 + 92 + 142 + 93 + 141 + 142 + 93 + 143 + 143 + 94 + 94 + 144 + 95 + 145 + 145 + 96 + 96 + 146 + 97 + 147 + 147 + 98 + 99 + 149 +	-			┝╌┥		\dashv			 	H		ł			-	├─	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	+				137	 	\vdash	┪		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
39 + 40 + 90 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 14	-		-	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash		ł			-	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+			138	 	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv
40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 93 143 44 + 94 95 145 144 144 95 145 146 97 147 98 148 149				\vdash	\dashv				-	\vdash		-			Ė	\vdash	Н	\dashv		-+	+				139		-+	ᅱ		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
41 + 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 1	-			\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		1	<u> </u>			 	Н	\dashv	\dashv	+	+	_			140	\vdash	\vdash	+		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	一
42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 143 94 + 144 95 + 145 + 96 + 146 + 97 + 147 + 98 + 148 + 99 + 149 +		41	٠.	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	Н		ł	\vdash	91		-	\vdash	-	-1	\dashv	+	_			141	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
43 + 93 44 + 94 95 96 46 + 97 48 + 98 49 + 99	-		├	\vdash					\vdash	-		1		92	 	\vdash	\vdash	-	+	\dashv	\dashv	+			142	\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv		\neg	_	\dashv	\dashv
44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	— —		—	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash		l			\vdash	\vdash	H	-		\dashv	\dashv	+-				\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			₩-	\vdash	\dashv			-	\vdash	Н	_	1		94	\vdash	t	Н	一	\dashv	\dashv	\top	+				\vdash		1	一		\neg	\dashv	\dashv	\neg
46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	 		-	\vdash	-	1						1	\vdash		1	Ι	H			十	\top					\vdash	\vdash		\dashv	\Box	\dashv	\sqcap	\dashv	\dashv
47 + 97 48 + 98 49 + 99			⊢	\vdash	\dashv	_			\vdash	Н		1			\vdash	\vdash	H	-	\dashv	\dashv	十	+			146		\sqcap	_			\dashv	\sqcap	ᅥ	\neg
48 + 98 49 + 99				\vdash	一		_		\vdash	Н		1	\vdash			t^-	М		\dashv	\dashv	\top	+		<u> </u>				_	\neg		\Box	\Box	-	\neg
49 + 99 149 149	<u> </u>		⊢	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	Н	_	i	 		\vdash	_	\vdash		$\neg \dagger$	十	\top	1		-			\Box	_	\dashv	\Box	\sqcap	\sqcap	\dashv	\dashv
	ļ		-	H	\dashv	\dashv			 	Н		i		99	\vdash		H	\neg	_	\dashv	_	\top				П	\Box	\dashv		\dashv	\sqcap	\sqcap	\dashv	ᅱ
		50	+	\vdash	-1	-			<u> </u>	П		i			T	_	П			\top	十	\top			150		Ħ			\Box	\sqcap	一	\neg	